

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DECOR LED STRAW FILAMENT SQUARE 100

BLACK DIM 3.5W 818 E27

DECOR STRAW FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Filamentlamp in metalen behuizing



Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Luxe woonruimten

Productvoordelen

- De geïntegreerde lamp zorgt voor een moderne en luxe sfeer
- Het bijzondere ontwerp zorgt voor een comfortabele lichtverdeling
- Type bescherming: IP20, Ideaal voor gebruik binnenshuis

Productkenmerken

- De geïntegreerde lamp heeft een uniek strovormig design
- Metalen behuizing heeft twee versies: Globe en Square
- Er worden twee verschillende kleuren aangeboden voor de lampbehuizing: goud en zwart
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Levensduur: max. 25.000 u
- De geïntegreerde lamp kan niet losgemaakt worden van de behuizing
- Aangenaam licht: Warm witte comfort lichtkleur
- Direct inzetbaar als armatuur



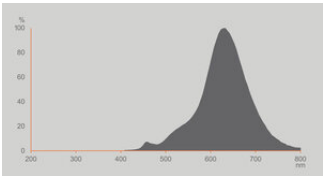
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,5 W
Nominaal vermogen	3.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	12 W
Nominale stroom	19 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	2.36 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	320
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	514
Totale harmonische vervorming	141.90 %
Arbeidsfactor λ	0,74

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	Not relevant
Lichtstroom	110 lm
Lichtstroom efficiëntie	31 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	818
Kleurtemperatuur	1800 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_1800K_Big_Shape_Smoke

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	162.00 mm
Diameter	100,00 mm
Maximale diameter	100 mm
Product gewicht	82,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	90 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LDECSQ100BK 3,5
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Stand-byvermogen	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	162,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	100.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	100.00 mm
R9 kleurweergave-index	20
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.887
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	On-Pack-Info	Exempt from ELR NL
	Declarations of conformity	LED lamp LDECO
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp LDECO

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075840263	Vouwdoos 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	154.00 g	2.59 dm ³
4058075840270	Verzenddoos 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	803.00 g	12.32 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.